

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 8 du 16 Mai 2001
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

Grandes Cultures

CEREALES

Ces cultures sont entre les stades épiaison et floraison, la plupart étant en début floraison.

Evolution des maladies:

Rouille brune: comme prévu la pression est particulièrement forte; la F1 (variété sensible non traitée) présente une centaine de pustules et le potentiel en incubation est très élevé.

Rouille jaune: de nombreuses variétés présentent des symptômes de cette rouille qui a redémarré avec les conditions humides et fraîches des dernières semaines; de fortes chaleurs par contre la désavantagent.

Septoriose: présente sur F3 (*S.tritici*) avec un risque de progression encore important.

La *S. nodorum* est rare.

Oïdium: les différents épisodes pluvieux l'ont en général lessivé mais il reste présent sur variétés sensibles et peut encore évoluer vers les étages supérieurs et les épis.

Fusarioses: quelques symptômes de *Microdochium nivale* (tâches vert olivâtre sans ponctuations noires) sont visibles sur des F4 de variétés sensibles; la gaine supérieure est parfois atteinte.

Attention aux **confusions de symptômes** entre septorioses, nivale, marquages physiologiques, nécroses suite aux attaques de rouille dont les pustules ont été éliminées par les produits ...

Comme nous vous l'indiquions dans notre précédent bulletin le traitement préconisé en tout début floraison est très important; l'évolution météo et par là même l'évolution des maladies confirment bien ce conseil.

Les parcelles ayant atteint ce stade (premières étamines visibles sur les bordures) fin semaine passée ou tout début de celle-ci doivent avoir été traitées selon le bulletin du 05/05.

Nous vous renouvelons cet impératif de traitement compte tenu de l'évolution de la rouille et du risque fusarioses.

Le traitement précédent remonte à près d'un mois ce qui est plus long qu'à l'accoutumé vis à vis surtout de la rouille; il était particulièrement important cette année de respecter les conseils de doses, de seuils et de programmes pour pouvoir attendre le traitement de début floraison.

L'utilisation d'une strobilurine (F1 enroulée à étalée) a permis de limiter le potentiel de M. nivale sur les feuilles et par là même vers les épis.

Il s'agit actuellement d'utiliser une triazole très efficace sur rouille (Horizon) et sur fusariums (tébuconazole dans Soleil et Horizon) à dose homologuée.

Le dénominateur pluie est commun aux Fusariums et au M. nivale mais le premier sera favorisé par des températures supérieures à 20°C, le second par des températures inférieures à 20° lors des pluies contaminatrices.

Le traitement simultané avec une strobilurine à dose réduite (Amistar pro) est recommandé si vos parcelles n'en ont pas encore reçu ou si les températures sont <20°. Elle augmentera l'efficacité et la rémanence sur Rouille; il y a encore au moins 2à 3 semaines "à tenir".

Nous vous rappelons que la **meilleure efficacité sur fusarioses est obtenue avec une application 24 à 48 heures avant (de préférence) ou après la pluie contaminatrice.**

POIS

Quelques tâches d'anthracnose sont visibles; à la chute des pétales, qui peuvent rester collées sur les jeunes gousses, le risque botrytis est fort.

On observe des pucerons dans les boutons floraux; attention aux bruches pour notre zone.



CEREALES:
Rappel du traitement tout début floraison: Fusarioses et complexe maladies foliaires. Attention aux doses, la pression de rouille est très forte et va persister. Les stratégies proposées paraissent lourdes et onéreuses mais sont nécessaires pour préserver le potentiel des blés, face aux maladies en présence.
Pucerons: discrets pour l'instant; le seuil est de 1 épi sur 2 colonisé



POIS: traitement fin fleur sur complexe botrytis anthracnose (Walabi ou Maori à 2 L/Ha)
complexe pucerons bruches (Baythroid à 0.6 L ou Talstar flo à 0.25 L)
Attention aux abeilles en floraison



COLZA:
Pucerons rares à surveiller.
Oïdium quasi absent défavorisé par les pluies et basse température .
Si nécessaire traitement possible jusqu'à 3 semaines avant récolte (Punch ou Eria)

DRAF
Service Régional de la protection des Végétaux
ZAC D'ALCO-BP3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél: 04.67.10.19.50
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne
Chemin de la Jasso
Plaine Mayrevielle
11000 CARCASSONNE
Tél: 04.68.71.18.58
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Languedoc Roussillon
Directeur gérant: M.FREYDIER
Publication périodique
C.P.P.A.P. N° 531 AD
ISSN N° 0298-6582